 x of Cla	

Application/Control No).
------------------------	----

10/820,770 Examiner

Quoc D. Hoang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOIWA, ICHIRO

Art Unit

2818

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal 0 Objected

Cla	aim				(Date	•					Cla	aim					Date	•			
Final	Original	042007										Final	Original									
	1	-											51									
	2	1											52									
	3	1											53								Ш	
	4	Z											54	Ш								L
	5	z											55	Ш			_	L_	_	Ш	Ш	L
	6	N			L.								56								Ш	L
	7	1			L	_	<u> </u>						57	Ш							Ш	L
	8	1			L								58									L
	9	Ŀ				_			_	_			59				<u> </u>				Ш	_
	10	-		L_	<u> </u>	_							60				<u> </u>	_			_	_
<u></u>	11	-				_			<u>L</u>	<u> </u>			61	Ш				_			Ш	_
<u></u>	12	-		_	<u> </u>	_		_	_				62	Li			_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш	-
	13	<u> </u>		<u> </u>	╙		_			_		٠	63					<u> </u>	<u> </u>	_	Н	
	14	<u> </u>		ļ	_	ļ			_				64	Ш			<u> </u>	١.		_	Ш	L
	15	1	_		┡	<u> </u>		_	_	_			65	Ш			<u> </u>	L	<u> </u>	_	\vdash	L
	16	1	_	_	┡			<u> </u>	1	╙			66	_				-	├-		<u> </u>	
	17	<u> </u> -	<u> </u>		_	┞	<u> </u>	_	-	L		-	67			_			-		-	H
ļ	18	1	<u> </u>		↓_	<u> </u>			<u> </u>	₩			68	\vdash	-			-	<u> </u>	_	-	-
<u> </u>	19	N	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	 	_	•		69			_	⊢	⊢	<u> </u>	-	\vdash	├-
<u> </u>	20	N	_	<u> </u>	<u> </u>			_	_		l		70			-	\vdash	⊢	⊢	├-	\vdash	┝
<u> </u>	21	N	<u> </u>	⊢	┵	├	-	<u> </u>	<u> </u>				71			_	├	-	⊢	-	\vdash	┞
<u> </u>	22	N	_	_	▙	⊢		├	├	⊢	ļ		72 73		_	-	⊢	⊢	-	-	\vdash	⊢
<u> </u>	23	1		⊢	╀	┝	_	_	├-	⊢			74	┞		<u> </u>	⊢	├	-	1	-	┝
-	24	N		 	⊢	⊢	⊢	├	├	⊢	ł	<u> </u>	75	\vdash	-	-	\vdash	├-	-	-	H	┝
-	25	N		⊢	├	╁	├-	├	├	├	ł	 -	76	├-		_	-		-	-		┝
-	26	N √	⊢	⊢	╀	├	 -	├	┢	 	ł		77	├	\vdash	┢─	1	┢	-	┢╌	-	┢
-	27 28	<u>۷</u>	 —	╌	╁	╁	╁	┝	├	┢	ł	-	78	⊢		┢	<u> </u>	╁╾	-	\vdash	├	╁
<u> </u>	29	 	H	├	╁	├ ─	⊢	┝╌	\vdash	⊢			79	┢		\vdash	├	\vdash	╁╌	╁─	-	┢
<u> </u>	.30	-		╫┈	⊢	╁	├	├	┝	-	ł	-	80		\vdash	┝	\vdash	\vdash	┢	\vdash	╁	╁
-	31	├	-	╁	╀	╁	╁	├	-	┢	1		81		\vdash		H	1	┢	\vdash	\vdash	┢
—	32	┢		┢	\vdash	╁	┢	┝╌	╁	╁	1		82	-	\vdash	_	 	╁	╁╴	╁╌	┢	H
	33	┢	_	┢╌	\vdash	┼	├	┝	H	╁╌	ł	<u> </u>	83		-	\vdash	1	 	H	\vdash	\vdash	H
	34	\vdash	-	┢	+	┢	\vdash	╁╌	H	╁╌	1	-	84	1	╁	H	t^-	 	\vdash		\vdash	H
_	35	\vdash	H	╁	+	\vdash	-	+-	-	✝	1		85		\vdash	1	Т	T		一	\vdash	T
_	36	├-	\vdash	t^-	t	╁	┢	 	1	┢	1		86	 	\vdash	_	T	T	 	\vdash	_	Τ
	37	┢╌	╁	 	1	1-	-	╁╴		<u> </u>	1		87	T	Г	_		\vdash			\vdash	T
	38	-	╁╌	İΤ	+	1-	<u> </u>	┢	\vdash	1	ĺ		88	_	_	\vdash	 	t	T	T	Г	T
	39	t^{-}	\vdash	\vdash	$\dagger \top$	t	T	T	t	t	1		89	\vdash	1	Ι_	Τ	\top	1		\vdash	T
1	40	t	┢	\vdash	Ť	t^{-}	1-	\vdash	H	T	1	<u> </u>	90	1	Г	Τ	1	T	1	П		T
1	41	Т	1	T	╈	1	+	T	T	†-	1		91	\vdash				T	t	Ī	T	T
	42	1	T	忊	1	1	T	Т	t^-	\vdash	1		92	T			1	1	Π	Г	П	Γ
	43	t	T	T	\top	T	1	t	1	1	1		93	Т	1	Г	Τ				Г	Τ
	44	t	Γ	Т	1	†	1	F	1	\vdash	1	·	94	T						Γ	Г	Γ
	45	T	1	T	1	T	1	Т	1	\top	1		95	Т	Π	Γ		Γ				Γ
	46	1	1	\vdash	1	T	\vdash	\top	T	T	1		96		Г			Г			Г	Γ
	47	1		T	1	1		1	Τ	T	1		97	Г							Γ	Γ
	48	1	T	T	1	1	1	1	1	T	1		98				Γ				\Box	Γ
	49	1	Τ	Τ	1	T	T]		99	Γ								Γ
	50	1	1		1	Т		Τ	T	\top	1		100	I			Π					Γ

Cla	im					ate	-			_
Final	Original									
	51									
	52									
	52 53	T	一							
	54		\neg				\neg		一	
	54 55	寸	\neg	\neg			\neg		\neg	_
	56	\dashv	\dashv		_			\neg	\dashv	_
	57		-		_	\neg		\neg	\neg	
-	58	\dashv	\dashv			\neg		_		
 	59	\dashv	\neg							
<u> </u>	60	_	_					_	_	
	60 61	-							-	_
	62	-			-		\neg		\neg	
-	63	\dashv	-		\vdash	\vdash	-			
<u> </u>	63 64	\dashv	-1			\vdash	\dashv		\dashv	
-	65	\dashv	\dashv		_	•				
	66	\dashv	\neg	_				_	_	
	67	-			_	_	\vdash			
 	68	\dashv		_	_			-	_	_
	69	\dashv			_	Н	Н			-
 	70	-	-							
	70	\dashv		_	⊢	-	Н			-
	72	\dashv		_	├					\vdash
	71 72 73		_		\vdash	-			_	\vdash
-	74				\vdash	┝				_
<u> </u>	74 75				-	-	_			-
	76					-	_	_		┝
	76 77		_	-	\vdash	⊢	-	-	_	\vdash
	78			-		-		_		┝
	70	_			-	⊢	-			┝
<u> </u>	79 80			_		┢	┝			⊢
<u> </u>	80		_		\vdash	-	 	_	_	┝
-	81	_		_	-		-	├-	-	⊢
	82 83			_	-		⊢	<u> </u>	_	⊢
<u> </u>	03		-	⊢	├		 	-	-	\vdash
<u> </u>	84	\vdash		<u> </u>	\vdash	⊢		<u> </u>		⊢
<u> </u>	85		_		-	\vdash	 	├	-	\vdash
├ ─	86	Ш	<u> </u>	├	\vdash	⊢	├	 	-	\vdash
<u> </u>	87	 	<u> </u>		├-	-	-	\vdash	\vdash	-
<u></u>	88	\vdash	<u> </u>		\vdash	├-	├	 	├─	\vdash
	89	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	├-	<u> </u>		├-	⊢
-	90	\vdash	<u> </u>	 	-	-	\vdash	<u> </u>		\vdash
<u> </u>	91		<u> </u>	<u> </u>	-		-	├-	\vdash	⊢
<u></u>	92	<u> </u>	<u> </u>	 	├	-	 	-		⊢
<u> </u>	93	 —	<u> </u>	-	├	├-	⊢	├	├-	⊬
<u> </u>	94	<u> </u>	\vdash	-			<u> </u>	├-	一	⊢
<u> </u>	95	<u> </u>	<u> </u>	_	├ —	\vdash	 —	├-	├	-
	96	ļ		<u> </u>	⊢	├-	\vdash	\vdash	<u> </u>	
<u> </u>	97	├-	<u> </u>	<u> </u>	₩	 	\vdash	├—	<u> </u>	⊢
<u></u>	98	⊢ –	<u> </u>	<u> </u>	₩		<u> </u>	├-	<u> </u>	┞
	99	<u> </u>	⊢	—	├-		├	-	1	├-
1	100	ı	i	1	1		1	1	l l	1

Cla	aim					Date				
교	Original									
Final	rig									
_	0									
	101							_		
	101 102									
	103 104 105 106									
	104				_					\Box
	105									
	106									
	107 108					Г				
	108									
	109					П				
	110									
	111									
	112									
	109 110 111 112 113 114 115									
	114									
	115								L	
	1116								_	Ш
	117 118 119									
	118									
	119									Ш
	120									
	121									Ш
	122	<u> </u>								Ш
	123					<u>L</u>	匚	_		Ш
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		_	_	<u> </u>	L			_	
	125		_	L			_		<u>_</u>	Ш
	126	L_				$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	<u>L</u>	L_	<u>L</u>	Ш
	127	<u>L</u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>		
	128			<u> </u>	_	ļ	L		_	Ш
	129			┖		_			_	Ш
	130			<u> </u>	L	L				
	131 132		Ĺ.	L	_	Ŀ		ļ		ļ.,,
	132			L	<u> </u>	<u> </u>				
	133 134 135	L	_	L		<u> </u>		<u> </u>	L.	\perp
	134	_	L	_	<u> </u>	_	_	_	_	
	135	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	ļ	_		<u> </u>	┡
<u> </u>	136 137	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	┡	╙	<u> </u>	├-	<u> </u>
	137	_	ļ	ļ	1	┞	⊢	_	<u> </u>	├
	138	_	<u> </u>	ļ	_	ـ	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>
L	139		ļ	╙		<u> </u>	┡	<u> </u>	┡	 -
	140	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	ļ	ـــــ	ļ_	├ -	┡	
L	141		 	+-			<u> </u>	_	\vdash	
	142	 	├-	╄-		1	 	\vdash	-	1
	143	┞-	<u> </u>	╄	├ -	\vdash	├	\vdash	├-	-
<u> </u>	144		 _	4	1-	╄	├ —	⊢	-	₩-
L_	145	ـ	1_	\vdash	 	╄	 -	₩		
	146	ļ	┞		₩	 	<u> </u>	-	-	₩
<u></u>	147	ـ		\vdash	1_	 		⊢	┼	
<u></u>	148	╄	1	╄	1_	╄	<u> </u>		╀	↓
<u></u>	149	┞	_	╄-	1_	↓_	1	⊢	1	╄
l	150	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>		1_		上	